산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회 하나된 열정 하나된 대한민국

2018년 2월 1일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 1.31.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 1. 31.(수)	담당부서	산업기술개발과
담당과장	김홍주 과장(044-203-4520)	담 당 자	전소원 사무관(044-203-4505)

한국-독일 산·학·연 협력형 신규 R&D 프로그램 추진

- 양국 우수 기업과 연구소, 대학 간 기술 협력의 문 열려 … 「한-독 2+2 프로그램」 추진 -

□ **산업통상자원부**(장관: 백운규)는 **독일 교육연구부**(BMBF)와 **산·학·연 협력형 신규 연구개발(R&D) 사업**(한-독 2+2 프로그램*)을 추진한다.

* 양국 컨소시엄에 기업외 연구소(혹은 대학)이 반드시 참여하는 공동연구 프로그램

□ 독일 **교육연구부**(BMBF)는 양국의 **기업**과 **연구소(또는 대학)**이 참여하는 **산·학·연 협력형 공동 연구개발(R&D)**을 제안('16.11월 한독 공동학술대회 계기)하여

○ 이에 양국 정부는 '**서비스 로봇**' 분야 과제에 대해 '**18년 시범사업***을 추진하기로 했다.

* '18년 시범사업 성과에 따라 본사업 확대 예정

□ 구체적인 **지원대상**, **지원규모** 및 **지원분야**는 다음과 같다.

○ **(지원대상)** 양국 기업과 연구소(또는 대학)이 구성한 컨소시엄

* (한국) 기업 + 연구소(또는 대학) & (독일) 기업 + 연구소(또는 대학)이 필수로 참여

○ **(지원규모)** 총 3개 과제 선정, 과제당 연간 양국 각각 약 2억 원씩 최대 3년 지원 (최대 규모 : 3년간 총 12억 원)

○ **(지원분야)** 서비스 로봇 : ①환자도우미 및 실버케어 로봇, ②전문치료 로봇, ③지성·감성형 소셜 로봇, ④협동 로봇(재난대응 로봇 포함)

□ 독일은 **로봇 분야**에 있어 **주요 제조사** 및 **서비스 로봇** 분야 **중소전문기업*** 뿐 만 아니라, **프라운호퍼 연구재단**, **독일항공우주센터(DLR) 로봇메카트로닉스 연구소**** 등 주요 연구소를 두루 갖추고 있어

* 배관용 로봇(INSPECTOR SYSTEMS Rainer Hitzel GmbH), 팔레트 운반 로봇(Vorwig GmbH), 보안용 로봇(Tobowatch Technologies GmbH) 등

** 독일항공우주센터(DLR) 내(內) 로봇분야 연구소

○ 이 연구개발(R&D) 사업을 통해 **로봇 분야**에 있어 **독일의 우수한 기업과 대학, 연구소**와 **협력할 수 있는 기회**가 될 것으로 기대된다.

□ 「**한-독 2+2 프로그램**」 공고문은 **산업통상자원부 홈페이지**(www.motie.go.kr) 및 **한국산업기술진흥원 홈페이지**(www.kiat.or.kr)에서 확인할 수 있다.

□ 산업부 관계자는 "이 사업은 **독일의 인더스트리 4.0 (Industry 4.0)**을 바탕으로 **기업, 대학, 연구소** 등 **산업 전반**에 걸쳐 추진 중인 **독일의 제조업 혁신**에 관해 **참여할 수 있는 기회**로서, 이에 **관심 있는 우리 기업**들의 **적극적인 지원**을 바란다."라고 말했다.

try of Trade
try and Energy

【붙 임】 한-독 2+2 프로그램 공고문 1부.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 전소원 사무관(☎ 044-203-4505)에게 연락주시기 바랍니다.